

1 ANEXO 1: MATRIZ PRESUPUESTAL

1.1 RESUMEN DEL PRESUPUESTO ESTIMADO

RESUMEN DE COSTOS ANALISIS PRELIMINAR - PLMB BOGOTA

PRESUPUESTO PARA LICITACION	VALOR PRECIOS TOTALES EQUIVALENTES EN COP	VALOR EN COP	VALOR EN EUROS	VALOR EN USD
-----------------------------	---	--------------	----------------	--------------

Divisa (24-Sept-2014) 1 € = \$ 2557,125 Divisa (24-Sept-2014) 1 USD = \$ 1997,91

ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 210.331.322.820	\$ 210.331.322.820	€ 0,00	USD 0,00
LINEA	\$ 2.727.670.629.476	\$ 2.468.338.324.236	€ 78.102.743,81	USD 29.838.093,69
OBRAS DE ESTRUCTURAS AFECTADAS	\$ 2.885.625.934	\$ 2.885.625.934	€ 0,00	USD 0,00
PUESTO CENTRAL DE CONTROL	\$ 45.596.921.681	\$ 19.107.444.460	€ 10.308.020,65	USD 65.358,21
URBANISMOS Y PAISAJISMO	\$ 456.414.882.175	\$ 456.414.882.174	€ 0,00	USD 0,00
DESVIO DE REDES Y RECUPERACION	\$ 263.443.216.990	\$ 263.443.216.991	€ 0,00	USD 0,00
DESVIO DE TRAFICO	\$ 124.164.961.903	\$ 124.164.961.904	€ 0,00	USD 0,00
ESTACIONES	\$ 4.135.517.756.104	\$ 4.049.952.098.218	€ 33.324.154,84	USD 175.997,98
TALLERES Y COCHERAS	\$ 502.561.755.437	\$ 463.588.606.652	€ 14.890.702,59	USD 448.348,92
ALIMENTACION ELECTRICA	\$ 286.917.985.633	\$ 184.916.261.284	€ 39.605.844,97	USD 362.692,85
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRENES	\$ 211.323.147.359	\$ 30.993.906.712	€ 70.306.149,55	USD 274.100,10
PUERTAS ANDEN	\$ 116.390.648.121	\$ 36.844.443.632	€ 31.002.844,77	USD 134.167,59
COMUNICACIONES	\$ 218.693.289.606	\$ 61.800.212.120	€ 61.027.864,91	USD 419.046,96
SUPER ESTRUCTURA DE LA VIA	\$ 177.066.225.119	\$ 106.040.387.715	€ 26.227.438,55	USD 1.981.569,92
MATERIAL RODANTE	\$ 1.247.919.095.469	\$ 188.803.104.646	€ 404.619.852,59	USD 12.239.013,04

VALORES TOTALES ANTES DE AIU	\$ 10.726.897.463.827	\$ 8.667.624.799.499	€ 769.415.617,22	USD 45.938.389,27
------------------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-------------------

A 21,56%	\$ 2.312.312.649.094	\$ 2.312.312.649.094		
I 0%				
U 3%	\$ 321.806.923.915	\$ 321.806.923.915		
TOTAL A.I.U.	\$ 2.634.119.573.008	\$ 2.634.119.573.008		

SUBTOTAL CON A.I.U.	\$ 13.361.017.036.836	\$ 11.301.744.372.507	€ 769.415.617,22	USD 45.938.389,27
IVA SOBRE LA UTILIDAD 16%	\$ 51.489.107.826	\$ 51.489.107.826		

PRESUPUESTO TOTAL LICITACION (IVA incluido)	\$ 13.412.506.144.662	\$ 11.353.233.480.334	€ 769.415.617,22	USD 45.938.389,27
---	-----------------------	-----------------------	------------------	-------------------

GASTOS ADICIONALES DEL DISTRITO	VALOR PRECIOS TOTALES EQUIVALENTES EN COP	VALOR EN COP	VALOR EN EUROS	VALOR EN USD
---------------------------------	---	--------------	----------------	--------------

MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL 0,50%	\$ 67.062.530.723	\$ 67.062.530.723		
PREDIOS Y LEGALIZACION	\$ 840.466.932.959	\$ 840.466.932.959		
ASISTENCIA TECNICA EN FASE DE LICITACION DISEÑO Y OBRA 1,00%	\$ 134.125.061.447	\$ 134.125.061.447		
INTERVENTORIA FASE DE OBRA 2,50%	\$ 335.312.653.617	\$ 335.312.653.617		
AUSCULTACION	\$ 55.119.259.936	\$ 55.119.259.936		
ASISTENCIA TECNICA A OPERACIÓN	\$ 50.000.000.000	\$ 50.000.000.000		

GASTOS ADICIONALES DEL DISTRITO	\$ 1.482.086.438.681	\$ 1.482.086.438.681		
---------------------------------	----------------------	----------------------	--	--

PRESUPUESTO TOTAL PARA CONOCIMIENTO DEL DISTRITO	VALOR PRECIOS TOTALES EQUIVALENTES EN COP	VALOR EN COP	VALOR EN EUROS	VALOR EN USD
--	---	--------------	----------------	--------------

PRESUPUESTO TOTAL LICITACION (IVA incluido)	\$ 13.412.506.144.662	\$ 11.353.233.480.334	€ 769.415.617,22	USD 45.938.389,27
---	-----------------------	-----------------------	------------------	-------------------

GASTOS ADICIONALES DEL DISTRITO	\$ 1.482.086.438.681	\$ 1.482.086.438.681	€ 0,00	USD 0,00
---------------------------------	----------------------	----------------------	--------	----------

PRESUPUESTO TOTAL PARA CONOCIMIENTO DEL DISTRITO	\$ 14.894.592.583.343	\$ 12.835.319.919.015	€ 769.415.617,22	USD 45.938.389,27
--	-----------------------	-----------------------	------------------	-------------------